

MP3-Player

Benutzerhandbuch

imagine the possibilities

Wir freuen uns, dass Sie sich für dieses Produkt von Samsung entschieden haben.

Registrieren Sie Ihr Produkt unter www.samsung.com/register, um unseren Service besonders umfassend nutzen zu können.



Ihr neuer MP3-Player

Er sieht gut aus, ist zuverlässig und bietet viele praktische Funktionen. Dank seiner kompakten Größe benötigt Ihr MP3-Player nur wenig Platz, bietet aber mittels neuester Technologie einen ausgezeichneten Klang.

Wir wünschen Ihnen jederzeit viel Freude an Ihrem neuen Gerät - beim Sport, beim Download Ihrer Lieblingssongs oder einfach beim Radio hören!

BENUTZERFREUNDLICHE SCHNITTSTELLE

Der MP3-Player besitzt eine integrierte USB-Schnittstelle, sodass Sie für den PC-Anschluss kein zusätzliches USB-Kabel benötigen. Schnelle Datenübertragung und bequemes Wiederaufladen sind garantiert.

DER FITNESSMODUS FÜR IHRE GESUNDHEIT!

In diesem Modus können Sie Ihren erwarteten Kalorienverbrauch während des Trainings kontrollieren.

LERNMODUS MIT AKTIVIERTER BENUTZERTASTE

Sie können die Benutzertaste verwenden, um die von Ihnen gewünschte Tastenfunktion festzulegen. Der Lernmodus ist beim Lernen einer Sprache nützlich, da Sie die Wiederholung eines bestimmten Bereichs und die Wiedergabegeschwindigkeit festlegen können.

MEINE EIGENE POPCON-FIGUR

Sie können Ihre eigene Figur kreieren, die erscheint, wenn Sie den MP3-Player einschalten.

SCHNELLER DOWNLOAD - LANGE WIEDERGABEZEIT

Bei vollem Akku können Sie bis zu 20 Stunden Musik hören.

Der MP3-Player unterstützt USB 2.0. Damit können Dateien wesentlich schneller als mit USB 1.1 heruntergeladen werden.

AUSGEZEICHNETER KLANG











Ihr neuer MP3-Player verfügt über DNSe™ (Digital Natural Sound Engine) – diese spezielle Klangtechnologie von Samsung sorgt für einen volleren und tieferen Klang und ein eindrucksvolles Hörerlebnis.

FORM PLUS FUNKTION

Der Player hat ein attraktives Design und ist außerdem besonders leicht und bequem zu handhaben.

Sicherheitshinweise

Bedeutung der verwendeten Symbole und Hinweiszeichen

 WARNUNG	Lebensgefahr oder ernsthafte Verletzungsgefahr.
 VORSICHT	Verletzungsgefahr oder Gefahr eines Sachschadens.
 ACHTUNG	Gefahr von Feuer, Explosionen, elektrischem Schlag oder sonstigen Verletzungen - bei der Benutzung des MP3-Players die angegebenen Sicherheitsmaßnahmen einhalten.
 HINWEIS	Tipps oder Verweise auf Seiten, die für die Benutzung des Players hilfreich sein können.
	KEINESFALLS ausführen.
	NICHT öffnen.
	NICHT berühren.
	Befolgen Sie die Anweisungen genau.
	Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.
	Wenden Sie sich an den Kundendienst.

Diese Warnhinweise sollen Sie und andere Personen vor Verletzungen schützen. Bitte befolgen Sie sie genau. Bewahren Sie diesen Abschnitt nach dem Lesen sicher und griffbereit auf.

Sicherheitshinweise

Dieses Handbuch beschreibt die ordnungsgemäße Verwendung des MP3-Players. Lesen Sie es aufmerksam durch, um Verletzungen von Personen oder Beschädigungen des Players zu vermeiden. Beachten Sie insbesondere die folgenden Warnhinweise.

SO SCHÜTZEN SIE SICH SELBST



- Versuchen Sie nicht, das Gerät eigenhändig zu zerlegen, zu reparieren oder zu verändern.



ACHTUNG

- Vermeiden Sie, dass das Gerät mit Wasser in Berührung kommt. Falls das Gerät nass wurde, schalten Sie es keinesfalls ein. Sie könnten einen elektrischen Schlag bekommen. Wenden Sie sich an den Samsung-Kundendienst in Ihrer Nähe.
- Verwenden Sie das Produkt nicht bei Gewitter. Dies kann Stromschlag oder Fehlfunktionen des Geräts zur Folge haben.



ACHTUNG

- Verwenden Sie während des Auto-, Motorrad- oder Fahrradfahrens niemals Ohr- oder Kopfhörer.
Dies kann zu schweren Unfällen führen und ist darüber hinaus in manchen Ländern gesetzlich verboten.
Wenn Sie Ohr- oder Kopfhörer tragen, achten Sie beim Spaziergehen oder Joggen auf einer Straße und insbesondere beim Überqueren von Straßen immer auf den Straßenverkehr. Andernfalls kann es zu schweren Unfällen kommen!
- Sorgen Sie zu Ihrer eigenen Sicherheit dafür, dass sich das Ohr-/Kopfhörerkabel weder bei Ihnen noch in Gegenständen in Ihrer Nähe verfangt.
- Gehen Sie mit dem Gerät besonders sorgfältig um, wenn die Abdeckung des USB-Anschlusses nicht aufgesetzt ist. Die scharfe Kante des USB-Steckers kann Verletzungen verursachen.
- Bewahren Sie das Gerät nicht in feuchten, staubigen oder rußigen Umgebungen auf. Dies kann zu Bränden oder elektrischem Schlag führen.



VORSICHT

SO SCHÜTZEN SIE SICH SELBST



- Das Verwenden von Ohr- oder Kopfhörern über einen längeren Zeitraum kann schwere Gehörschäden verursachen.

Wenn Sie sich einer Lautstärke von mehr als 85 dB über einen längeren Zeitraum aussetzen, wird Ihr Hörvermögen negativ beeinträchtigt. Je höher die Lautstärke ist, desto größer ist der Gehörschaden (ein normales Gespräch wird mit 50 bis 60 dB geführt. Das durchschnittliche Straßengeräusch liegt bei 80 dB). Die Lautstärke sollte möglichst auf einen mittleren Wert eingestellt werden (das ist gewöhnlich weniger als 2/3 des Maximalwerts).

- Wenn Sie ein Klingeln in den Ohren wahrnehmen, verringern Sie umgehend die Lautstärke, oder verzichten Sie ganz auf Ohr- oder Kopfhörer.

SO SCHÜTZEN SIE IHREN MP3-PLAYER



- Setzen Sie den Player keinesfalls Temperaturen über 35 °C aus (wie z. B. in einer Sauna oder im Innenraum eines geparkten Fahrzeugs).
- Vermeiden Sie übermäßige Krafteinwirkungen auf das Gerät. Lassen Sie den Player nicht fallen.
- Stellen Sie keine schweren Objekte auf den Player.
- Stellen Sie sicher, dass weder Staub noch Fremdkörper in das Gerät eindringen können.
- Stellen Sie das Gerät nicht in die Nähe magnetischer Objekte.



- Fertigen Sie von wichtigen Daten immer Sicherheitskopien an. Für Datenverlust übernimmt Samsung keine Haftung.
- Verwenden Sie nur von Samsung mitgeliefertes oder zugelassenes Zubehör.



- Sprühen Sie kein Wasser auf das Gerät. Reinigen Sie das Gerät keinesfalls mit Chemikalien wie Benzol oder mit Lösungsmitteln, da dies zu Bränden, elektrischem Schlag oder zu einer Beschädigung der Oberfläche führen kann.



- Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann zu Verletzungen oder zu Beschädigungen des Players führen.



- Falls Sie dieses Handbuch ausdrucken möchten, sollten Sie es in Farbe drucken und zur besseren Übersichtlichkeit die Option „1 Seite pro Blatt“ wählen.

HINWEIS

Inhalt

GRUNDLEGENDES

9

- 9 Lieferumfang
- 10 Abbildungen des MP3-Players
- 14 System zurücksetzen
- 15 Akku aufladen
- 16 Hinweise zum Akku
- 16 Gerät ein- und ausschalten
- 17 Lautstärke einstellen
- 17 Tasten sperren
- 18 Mit dem „Dateibrowser“ nach Dateien suchen
- 18 Mit dem „Dateibrowser“ Dateien löschen
- 19 Einstellungen ändern
 - 20 Musikeinstellungen
 - 22 UKW-Radio-Einstellungen
 - 25 Einstellungen von Mein Popcon
 - 26 Toneinstellungen
 - 26 Display-Einstellungen
 - 27 Spracheinstellungen
 - 28 Datum und Uhrzeit einstellen
 - 29 Systemeinstellungen

EMODIO

32

- 32 Systemvoraussetzungen
- 33 Emodio verwenden

Inhalt

MUSIK WIEDERGEBEN

35

- 35 **Kategorie auswählen**
- 37 **Musikwiedergabe-Bildschirm**
- 38 **Tasten zur wiedergabesteuerung**
- 39 **Wiedergabeliste auf dem MP3-Player erstellen**
- 41 **Funktion der Benutzertaste wählen**
- 41 Funktion der Benutzertaste einstellen

WEITERE FUNKTIONEN

46

- 46 **UKW-Radio verwenden**
- 51 **Verwendung des Fitnessmodus**
- 51 Eingabe Ihres Gewichts
- 51 Ihr tägliches Trainingsziel eingeben
- 52 Die Audioanleitung verwenden
- 53 Den Fitnessmodus starten
- 54 Den Fitnessmodus stoppen
- 54 Den Trainingsverlauf ansehen
- 55 **Datacasts verwenden**
- 56 **Sprachaufnahme**
- 56 Sprachaufnahmen erstellen
- 57 Aufnahme beenden

Inhalt

FEHLERSUCHE

58 Fehlersuche

58

ANHANG

61 Menü-Übersicht
62 Technische Daten
63 Lizenz

61

Grundlegendes

LIEFERUMFANG

Dieses Zubehör ist im Lieferumfang des MP3-Players enthalten. Sollte etwas fehlen, wenden Sie sich an den Kundendienst von Samsung.



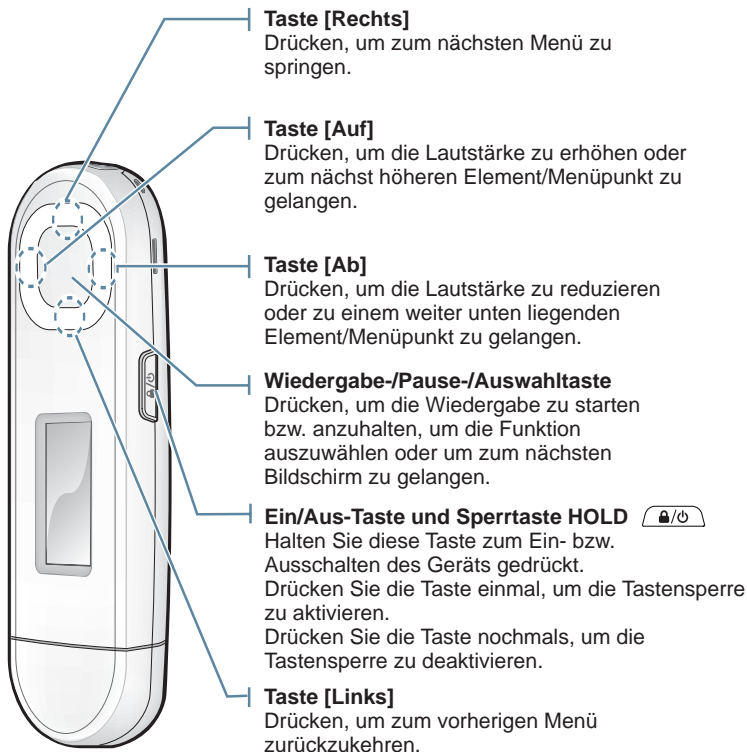
Player



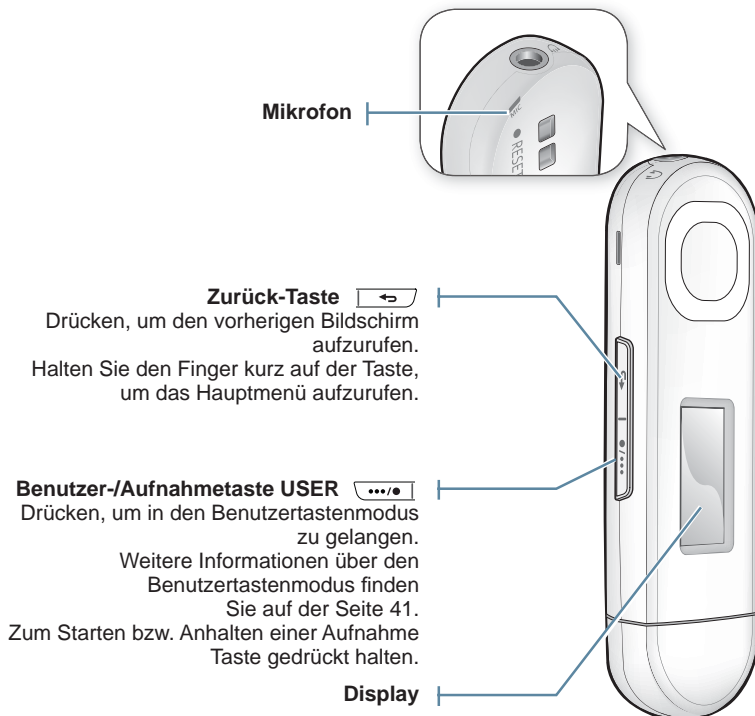
Ohrhörer

Das Design des Zubehörs kann aufgrund von Weiterentwicklungen ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

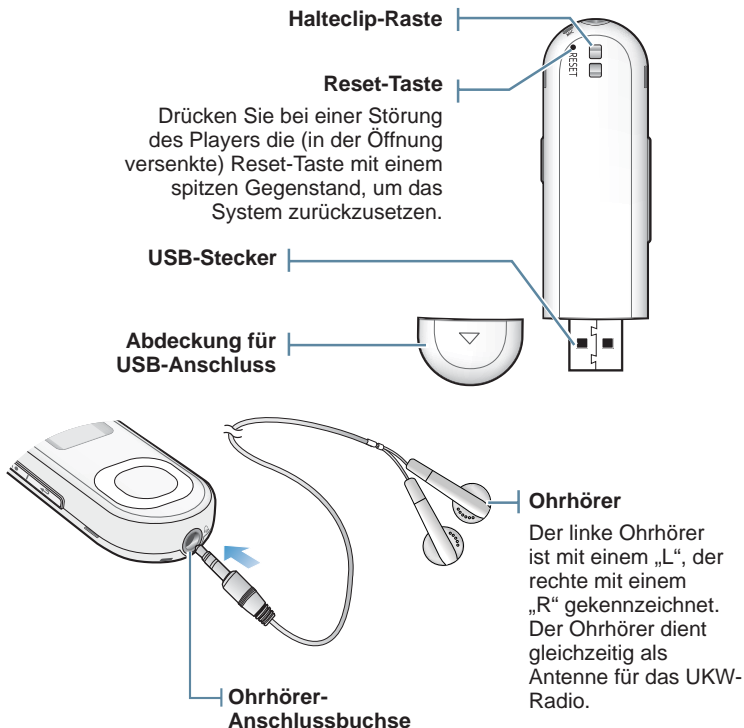
ABBILDUNGEN DES MP3-PLAYERS



ABBILDUNGEN DES MP3-PLAYERS (Fortsetzung)



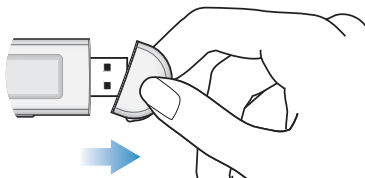
ABBILDUNGEN DES MP3-PLAYERS (Fortsetzung)



ABBILDUNGEN DES MP3-PLAYERS (Fortsetzung)

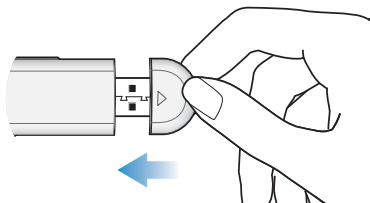
Entfernen der USB-Abdeckung

Entfernen Sie die USB-Abdeckung wie dargestellt.



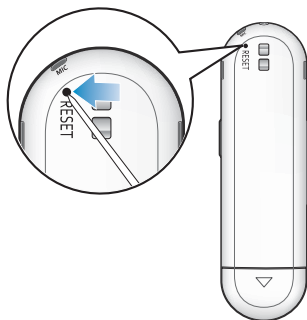
Aufsetzen der USB-Abdeckung

Setzen Sie die USB-Abdeckung so auf, dass die mit den Pfeilen markierte Seite zur Rückseite des Players zeigt.



SYSTEM ZURÜCKSETZEN

Wenn sich der MP3-Player nicht einschalten lässt, die Wiedergabe nicht funktioniert oder er vom angeschlossenen Computer nicht erkannt wird, muss das System zurückgesetzt werden.

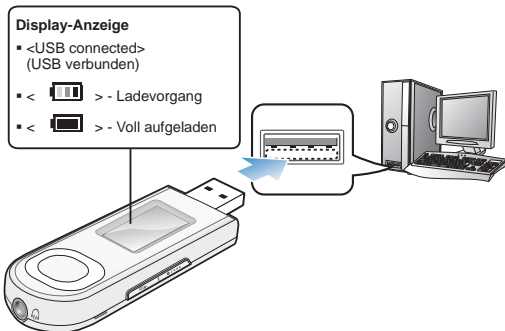


drücken sie mit einem spitzen gegenstand, z. b. mit einer sicherheitsnadel, auf die reset-taste auf der rückseite des players.

- Das System wird neu initialisiert.
- Einstellungen und Dateien im Player werden durch das Rücksetzen nicht beeinträchtigt.

AKKU AUFLADEN

Vor der ersten Benutzung des Players muss der Akku aufgeladen werden. Dies gilt auch, wenn Sie ihn längere Zeit nicht benutzt haben.



Schließen Sie – wie in der Abbildung dargestellt - bei eingeschaltetem PC den USB-Stecker am USB-Port (↔) an.

Ladezeit

ca. 2,5 Stunden



HINWEISE

- Die Ladezeit kann je nach PC-Umgebung variieren.
- Falls Sie den Player laden, während er an einem Laptop angeschlossen ist, sollte der Akku des Laptops voll aufgeladen sein bzw. der Laptop ans Stromnetz angeschlossen sein.
- Der Akku wird nicht geladen, wenn sich der Computer im Standby-Modus befindet oder die Verbindung zum Player über die Funktion „Hardware sicher entfernen“ getrennt wurde.
- Der Player kann nur aufgeladen werden, wenn dieser an Ihren PC angeschlossen wird. Verwenden Sie keinen separat erworbenen USB-Adapter.



ACHTUNG

HINWEISE ZUM AKKU

Wenn Sie die folgenden Hinweise zu Pflege und Lagerung beachten, können Sie die Akku-Lebensdauer verlängern:

- Die Temperatur während des Ladevorgangs sollte zwischen 5 °C und 35 °C liegen.
- Den Akku nicht überladen (höchstens 12 Stunden aufladen). Übermäßiges Laden oder Entladen kann zu einer Verkürzung der Lebensdauer des Akkus führen.
- Die Lebensdauer des Akkus verkürzt sich allmählich mit dem Gebrauch.



ACHTUNG

- Der in diesem Gerät verwendete Akku kann nicht vom Benutzer ausgetauscht werden. Wenn Sie Informationen zum Austausch dieses Akkus benötigen, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst.

GERÄT EIN- UND AUSSCHALTEN

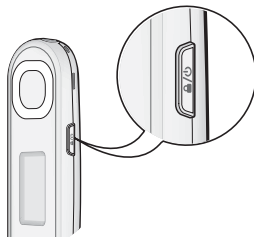
Gerät einschalten

Drücken und halten Sie die **Taste** [].

- Wenn Sie den Player zum ersten Mal einschalten, erscheint der Bildschirm zur Einstellung der Popcon-Figur. Zur Festlegung Ihrer eigenen Popcon-Figur befolgen Sie Schritt 2 auf Seite 25.

Gerät ausschalten

Drücken und halten Sie die **Taste** [].



HINWEIS

- Der Player wird automatisch ausgeschaltet, wenn im Pausenmodus über einen voreingestellten Zeitraum keine Tasten betätigt werden. Standardmäßig ist für die Funktion **<Auto Power Off>** (Autom. ausschalten) eine Minute eingestellt. Sie können diese Einstellung aber jederzeit ändern. Weitere Informationen dazu finden Sie auf Seite 29.

LAUTSTÄRKE EINSTELLEN

Die Lautstärke kann bei laufender Wiedergabe eingestellt werden.

Drücken Sie die **Taste [Auf, Ab]**.

- Die Lautstärke kann zwischen 0 und 30 eingestellt werden.



TASTEN SPERREN

Die Sperrfunktion sperrt alle Tasten des MP3-Players. Wenn Sie also versehentlich, z. B. beim Sport, an eine der Tasten kommen, wird die Wiedergabe nicht unterbrochen.

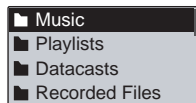
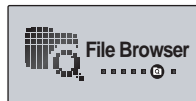
1. Zum Aktivieren der Sperrfunktion drücken Sie die **Taste** [] einmal.
2. Drücken Sie die **Taste** [] nochmals, um die Tastensperre zu deaktivieren.



MIT DEM „DATEIBROWSER“ NACH DATEIEN SUCHEN


Sie können Dateien ganz einfach mit der Funktion **<File Browser>** (Dateibrowser) suchen.

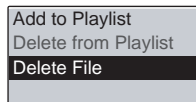
1. Wählen Sie im Hauptmenü **<File Browser>** (Dateibrowser).
2. Wählen Sie den gewünschten Ordner, um die Dateiliste anzuzeigen.
3. Wählen Sie eine Datei aus.
 - Die Datei wird abgespielt.



MIT DEM „DATEIBROWSER“ DATEIEN LÖSCHEN

Führen Sie die oben genannten Schritte 1–2 aus.

3. Wählen Sie die zu löschende Datei aus und drücken Sie die Taste [].
4. Wählen Sie **<Delete File>** (Datei löschen) → **<Yes>** (Ja).
 - Die Datei wird gelöscht.



▪ Gelöschte Dateien können nicht wiederhergestellt werden.

ACHTUNG

EINSTELLUNGEN ÄNDERN

Sie können die Werkseinstellungen ändern, um den MP3-Player Ihren Bedürfnissen anzupassen.

1. Wählen Sie im Hauptmenü **<Settings>** (Einstellungen).
2. Wählen Sie aus der Einstellungsliste die gewünschte Position aus.
3. Wählen Sie die gewünschte Einstellung.
4. Stellen Sie die gewünschten Optionen ein.

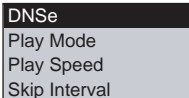


[Einstellungsliste]

EINSTELLUNGEN ÄNDERN (Fortsetzung)

Musikeinstellungen

Sie können für die Musikwiedergabe verschiedene Einstellungen vornehmen.



Musikeinstellungsoptionen

- **DNSe:** Wählen Sie für jedes Musikgenre den passenden Klang aus. Je nach Genre und anderen, durch EmoDio festgelegte Informationen über die Stimmung wird durch die Einstellung <Auto> automatisch die entsprechende DNSe gewählt. Wenn Sie <myDNSe> gewählt haben, können Sie die Einstellungen <EQ> und <3D & BASS> vornehmen. Weitere Informationen finden Sie auf Seite 21.
- **Play Mode** (Wiedergabemodus): Zur Auswahl eines Wiederhol- bzw.
- **Play Speed** (Wiedergabegeschwindigkeit): Sie können die Wiedergabegeschwindigkeit für Ihre Lieblingsmusik schneller oder langsamer einstellen.
- **Skip Interval** (Sprung-Intervall): Sie können eine Datei in bestimmten Intervallen durchblättern. Dabei können ein ganzer Titel oder mehrere Sekunden gleichzeitig übersprungen werden.
- **Tag** (Tag-Info): Zum Anzeigen von Titelinformationen einer Musikdatei, die ID3-Marken enthält.



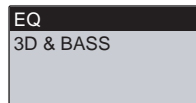
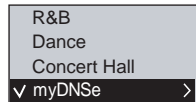
HINWEISE

- Das Sprungintervall kann sich – abhängig von der Datei - vom tatsächlichen Intervall unterscheiden.
- Jedes Mal, wenn <DNSe> (DNSe) geändert wird, kehrt die Wiedergabegeschwindigkeit auf <Normal> (Normal) zurück.
- **Was ist ein ID3-Tag?**
Ein ID3-Tag beinhaltet Informationen zum Titel wie z.B. Titelname, Interpret, Albumname, Jahr, Genre und einen Kommentar.

EINSTELLUNGEN ÄNDERN (Fortsetzung)

Die Option myDNSe festlegen

1. Wählen Sie im DNSe-Menü **<myDNSe>** und drücken Sie die **Taste [Rechts]**.
2. Legen Sie die von Ihnen gewünschten myDNSe-Optionen fest.
3. Drücken Sie die Taste [Auswählen] und wählen Sie **<Yes>** (Ja).
 - Die Einstellung ist abgeschlossen.



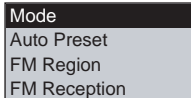
myDNSe-Optionen

- **EQ:** Sie können Frequenzen individuell regeln, um den Klang anzupassen.
 - **3D & BASS:** Über diese Option werden Raumklang-Effekt und Tiefenverstärkung eingestellt.
-

EINSTELLUNGEN ÄNDERN (Fortsetzung)

UKW-Radio-Einstellungen

UKW-Senderfrequenzen können automatisch eingestellt werden, und Sie können außerdem den UKW-Radiomodus und den Empfang bestimmen.



Einstellungsoptionen für UKW-Radioempfang

- **Mode** (Modus): Es gibt zwei Modi: <Manual> (Manuell) oder <Preset> (Modus für gespeicherte Sender). Wenn keine Sender gespeichert sind, wechselt der Player nicht in den Modus für gespeicherte Sender.
- **Auto Preset** (Autom. Sendersp.): Es wird automatisch nach verfügbaren Sendern gesucht. Weitere Informationen finden Sie auf Seite 23.
- **FM Region** (UKW-Bereich): Vor einer Fernreise können Sie die UKW-Bereichseinstellung ändern.
- **FM Reception** (Radioempfang): Die Anzahl der empfangbaren UKW-Sender lässt sich mit Hilfe von <FM Reception> (Radioempfang) regulieren. Mit der Einstellung <High> (Hoch) empfangen Sie die meisten Sender.
- **RDS Display**: RDS (Radio Data System) ermöglicht den Empfang und das Anzeigen von Informationen wie z. B. Senderkürzel. Sie können zwischen <Program Type> (Programmtyp) und <Program Service> (Programmdienst) wählen. Weitere Informationen finden Sie auf Seite 24.



HINWEISE

- Frequenzbereich nach Region

Worldwide (weltweit)	Suche nach Sendern zwischen 87,50 MHz und 108,00 MHz in Schritten von 50 kHz.
USA	Suche nach Sendern im Bereich von 87,5 MHz bis 108,0 MHz in Schritten von 100 kHz.
Korea	
Japan	Suche nach Sendern im Bereich von 76,0 MHz bis 108,0 MHz in Schritten von 100 kHz.

- Der UKW-Bereich kann je nach Aufenthaltsort geändert werden.
- Wenn Sie die Einstellung für <FM Region> (UKW-Bereich) des Players ändern, werden die gespeicherten Radiosender gelöscht.

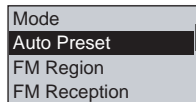
EINSTELLUNGEN ÄNDERN (Fortsetzung)

Sender automatisch einstellen und speichern

Sie können bis zu 30 Sender auf Ihrem MP3-Player speichern und mit nur einem Tastendruck aufrufen.

Automatisch – alle vom Player empfangenen Sender automatisch speichern:

1. Wählen Sie bei den UKW-Radioeinstellungen **<Auto Preset>** (Autom.Sendersp.) aus.
2. Wählen Sie **<Yes>** (Ja).
 - Nachdem Sie die Einstellungen vorgenommen haben, tippen Sie auf die **Tasten [Links, Rechts]**, um einen Sender aus den gespeicherten Sendern auszuwählen.



Automatische Senderspeicherung abbrechen

Um die automatische Senderspeicherung abzubrechen, drücken Sie eine beliebige Taste.

- Die automatische Senderspeicherung wird abgebrochen, und die bis dahin gefundenen Sender werden gespeichert.



HINWEISE

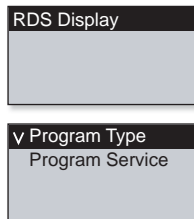
- Schließen Sie zur Sendersuche bzw. zum Einstellen von Sendern immer die Ohrhörer an den Player an.
Der Ohrhörer dient gleichzeitig als Antenne für den UKW-Radioempfang.
- In Bereichen mit schlechtem Empfang findet der Player eventuell keine Sender.

EINSTELLUNGEN ÄNDERN (Fortsetzung)

RDS-Display einstellen

RDS (Radio Data System) ermöglicht den Empfang und das Anzeigen von Senderinformationen. Informationen zum Programm, zu Nachrichten, Sport, Musik oder zum Radiosender werden auf dem Display angezeigt.

1. Wählen Sie bei den UKW-Radioeinstellungen **<RDS Display>** (RDS-Anzeige) aus.
2. Wählen Sie die von Ihnen gewünschte Option zur RDS-Anzeige aus.



RDS-Anzeigeoptionen

- **Program Type** (Programmtyp): Zeigt den Programmtyp an, der gerade wiedergegeben wird.
- **Program Service** (Programmdienst): Zeigt den Namen des Radiosenders an (bis zu 8 Zeichen). Falls Informationen zum Programmdienst empfangen werden, wird der Sendername (BBC, AFO, NDR usw.) auf dem Display angezeigt. Wenn keine Informationen zum Programmdienst empfangen werden, wird nur die Frequenz angezeigt.



HINWEIS

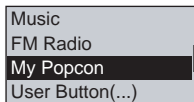
- Falls das UKW-Radiosignal schwach ist, kann die RDS-Information eventuell nicht angezeigt werden.



EINSTELLUNGEN ÄNDERN (Fortsetzung)

Einstellungen von Mein Popcon

Sie können Ihre eigene Figur wählen oder kreieren.

1. Wählen Sie aus der Einstellungsliste **<My Popcon>** (Mein Popcon) aus.
2. Wählen Sie die gewünschte Popcon-Figur aus.



- Wenn Sie  > wählen, können Sie 1 eigene Figur kreieren und speichern.
- Taste []: Sie gelangen zur Leinwand, den Malwerkzeugen, <Clear> (Löschen) oder <Save> (Speichern).
- Taste [Auswählen]: Sie können die Malwerkzeuge (Pinsel, Radiergummi) verwenden, um mit Ihrer Zeichnung zu beginnen oder diese zu beenden.
- <Clear> (Löschen): Löscht die komplette Zeichnung von der Leinwand.
- <Save> (Speichern): Speichert Ihre Zeichnung.



3. Legen Sie den **<Popcon Name>** (Popcon-Name) fest.

- Sie können Ihrer Figur einen eigenen Namen geben.
- Tasten [Links, Rechts]: Zur Bewegung des Cursors.
- Tasten [Auf, Ab]: Zur Auswahl eines bestimmten Buchstabens.



EINSTELLUNGEN ÄNDERN (Fortsetzung)

Toneinstellungen

Sie können den Signalton und die Maximallautstärke festlegen.

Optionen für Toneinstellung

- **Beep Sound** (Signalton): Schaltet den Signalton bei Tastendruck ein oder aus.
- **Volume Limit** (Lautstärkebegrenzung): Sie können Hörschäden vermeiden, indem Sie bei der Benutzung von Ohrhörern die Lautstärke begrenzen. Bei Auswahl von <On> (Ein) wird die Maximallautstärke auf 15 festgelegt. Bei Auswahl von <Off> (Aus) wird für die Maximallautstärke 30 eingestellt. Wenn Sie eine Lautstärke über 15 gewählt haben, wird diese bei Abschalten des Players auf 15 zurückgesetzt, um das Risiko eines Hörschadens bei neuerlichem Einschalten des Players zu verringern.

Beep Sound : On
Volume Limit : Off

Display-Einstellungen

Ändern Sie Abschaltzeit und Bildschirmschoner.

Optionen für Display-Einstellungen

- **Display Off Time** (Display aus): Das Display wird automatisch ausgeschaltet, wenn während des festgelegten Zeitraums keine Taste betätigt wird. Drücken Sie eine beliebige Taste, um das Display wieder einzuschalten.
- **Screen Saver** (Bildschirmschoner): Nachdem das Display ausgeschaltet wurde, zeigt der Player den Bildschirmschoner in 15-Sekunden-Intervallen an, wenn innerhalb der Wartezeit keine der Tasten gedrückt wird. Wählen Sie den Bildschirmschoner und die Wartezeit.

Display Off Time
Screen Saver



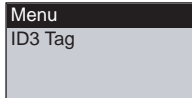
HINWEIS

- Der Bildschirmschoner wird im Radio- oder Aufnahmemodus deaktiviert.

EINSTELLUNGEN ÄNDERN (Fortsetzung)

Spracheinstellungen

Für die Menüanzeige des MP3-Players steht eine Vielzahl von Sprachen zur Verfügung. Wählen Sie einfach die gewünschte Sprache aus.



Optionen für die Spracheinstellung

- **Menu** (Menü): Zum Einstellen der Menüsprache. Wählen Sie zwischen <English>, <Français>, <Deutsch>, <Italiano>, <日本語>, <简体中文>, <繁體中文>, <Español>, <Русский>, <Magyar>, <Nederlands>, <Polski>, <Português>, <Svenska>, <ไทย>, <Čeština>, <Ελληνικά>, <Türkçe>, <Norsk>, <Dansk>, <Suomi>, <Español (Sudamérica)>, <Português (Brasil)>, <Indonesia>, <Tiếng Việt>, <български>, <Română>, <Українська>, <Slovenščina> und <Slovenský>.
- **ID3 Tag** (ID3-Marke): Zum Festlegen der Sprache für die Anzeige der Titelinformationen. Wählen Sie zwischen <English>, <Korean>, <French>, <German>, <Italian>, <Japanese>, <Traditional Chinese>, <Traditional Chinese>, <Spanish>, <Russian>, <Hungarian>, <Dutch>, <Polish>, <Portuguese>, <Swedish>, <Thai>, <Finnish>, <Danish>, <Norwegian>, <Afrikaans>, <Basque>, <Catalan>, <Czech>, <Estonian>, <Greek>, <Hrvatski>, <Icelandic>, <Romanian>, <Slovak>, <Slovene>, <Turkish> und <Vietnamese>.



HINWEISE

- Jeweils unterstützte Sprachen können sich ändern oder hinzugefügt werden.

▪ Was ist ein ID3-Tag?

Ein ID3-Tag beinhaltet Informationen zum Titel wie z.B. Titelname, Interpret, Albumname, Jahr, Genre und einen Kommentar.

EINSTELLUNGEN ÄNDERN (Fortsetzung)

Datum und Uhrzeit einstellen

Hier können Sie das aktuelle Datum und die aktuelle Uhrzeit einstellen.

Date
Time

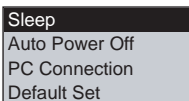
Einstellungsoptionen für Datum und Uhrzeit

- **Date** (Datum): Hier können Sie das aktuelle Datum einstellen. Jahr, Monat, Datum festlegen.
 - **Time** (Zeit): Hier können Sie die aktuelle Uhrzeit einstellen. Legen Sie Stunde und Minute fest.
-

EINSTELLUNGEN ÄNDERN (Fortsetzung)

Systemeinstellungen

In diesem Menü finden Sie alle Optionen für Timer, automatisches Ausschalten und PC-Verbindung sowie für die Standardeinstellungen.



Optionen für Systemeinstellungen

- **Sleep** (Timer): Das Gerät wird nach einer vorgegebenen Zeit automatisch abgeschaltet.
- **Auto Power Off** (Autom. ausschalten): Das Gerät wird automatisch ausgeschaltet, wenn es sich im Pausenmodus befindet und in der festgelegten Zeit keine Taste betätigt wird.
- **PC Connection** (PC-Verbindung): Sie können die USB-Verbindung zum Computer entweder als <MSC> oder <MTP> festlegen. Die (werkseitige) Standardeinstellung der PC-Verbindung ist <MTP>. Wenn Sie <MSC> auswählen, wird der Player als Wechseldatenträger verwendet. Weitere Informationen finden Sie auf Seite 30.
- **Default Set** (Rücksetzen): Setzt alle Einstellungen auf die Standardwerte zurück.
- **Format** (Formatieren): Zum Formatieren des internen Speichers. Überprüfen Sie den internen Speicher vor dem Formatieren.
- **About** (Info): Hier werden Informationen zu Firmware-Version und Speicherkapazität angezeigt.
<Firmware Version> (Firmware-Version) - Zeigt die aktuelle Firmware-Version an.
<Memory> (Speicher) - Unter <Used> (Genutzt) wird der belegte Speicherplatz angezeigt, unter <Remaining> (Frei) der freie Speicherplatz und unter <Total> (Gesamt) die Gesamtspeicherkapazität.
- **Demo mode** (Demo-Modus): Wenn auf <On> (Ein) gesetzt, gibt der Player wiederholt die Musikdateien aus dem Musikordner wieder.



▪ Hinweis zum eingebauten Speicher

1 GB = 1.000.000.000 Bytes; die verfügbare Speicherkapazität ist etwas geringer als die angegebene Speicherkapazität, da ein Teil des Speichers von der internen Firmware beansprucht wird.

EINSTELLUNGEN ÄNDERN (Fortsetzung)

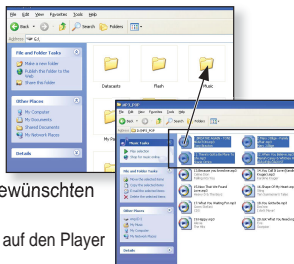
Bei Einstellung der PC-Verbindung auf <MSC>

Als Wechseldatenträger verwenden

Sie können den Player als Wechseldatenträger verwenden.

- ★ ■ **Bevor Sie beginnen** – Verbinden Sie den Musik-Player mit Ihrem Computer.

1. Öffnen Sie den Ordner mit den Dateien/ Ordnern, die Sie von Ihrem PC übertragen möchten.
2. Öffnen Sie **<My Computer>** (Arbeitsplatz) → **<U5>** auf Ihrem Desktop.
3. Wählen Sie die Dateien/Ordner aus, die Sie von Ihrem PC übertragen wollen, und ziehen Sie diese mit der Maus in den gewünschten Ordner unter **<U5>**.
 - Die ausgewählten Dateien bzw. Ordner werden auf den Player übertragen.



ACHTUNG

- Während des Herunterladens/Hochladens von Dateien wird eine Meldung zur Datenübertragung angezeigt.
Wenn Sie die USB-Verbindung trennen, während die Meldung angezeigt wird, kann dies zu Fehlfunktionen des Players führen.
- Die Reihenfolge, in der die Musikdateien auf Ihrem PC angezeigt werden, kann von der auf Ihrem Player abweichen.
- Wenn Sie eine DRM-Datei (Digital Rights Management) auf den Player übertragen, wird die Datei nicht gespielt.



HINWEIS

■ Was ist DRM?

Digital Rights Management (DRM) ist eine Technik, mit deren Hilfe die illegale Verwendung digitaler Inhalte verhindert und Profit sowie Rechte der Urheberrechtsinhaber gewahrt werden. DMR-Dateien sind Musikdateien, die kopiergeschützt sind.

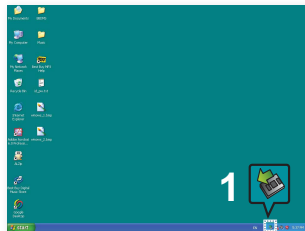
EINSTELLUNGEN ÄNDERN (Fortsetzung)

Bei Einstellung der PC-Verbindung auf <MSC> (Fortsetzung)

Vom PC trennen

Folgen Sie den unten stehenden Anweisungen, wenn Sie den Player vom PC lösen, um Schäden an Produkt und Daten zu vermeiden.

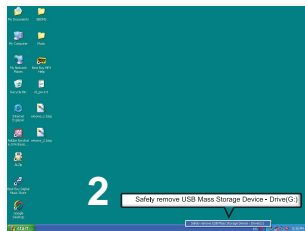
1. Klicken Sie mit der linken Maustaste auf das Symbol  in der Taskleiste in der unteren rechten Ecke des Desktops.
2. Klicken Sie auf die Meldung **<Safely Remove USB Mass Storage Device Drive>** (USB-Massenspeichergerät sicher entfernen).
3. Trennen Sie das Gerät von Ihrem PC.



ACHTUNG

■ Trennen Sie den Player während der Datenübertragung nicht vom PC. Dies kann zu Schäden der Daten und des Players führen.


■ Sie können den Player nicht vom PC entfernen (kein sicheres Entfernen möglich), während Musiktitel auf dem Computer wiedergegeben werden, die sich auf dem Player befinden. Bitte versuchen Sie es nach dem Ende der Wiedergabe erneut.



EmoDio

EmoDio ist eine Softwareanwendung für diesen MP3-Player mit verschiedenen inhaltsbezogenen Diensten und Unterstützung für verschiedene Geräte.



- **Bevor Sie beginnen** - Folgen Sie zur Installation von EmoDio der Kurzanleitung. Schließen Sie den Player an Ihren PC an. <EmoDio> wird automatisch gestartet, sobald Sie den Player an den Computer anschließen.
Falls das Programm nicht automatisch startet, doppelklicken Sie auf das <EmoDio>-Symbol  auf dem Desktop.

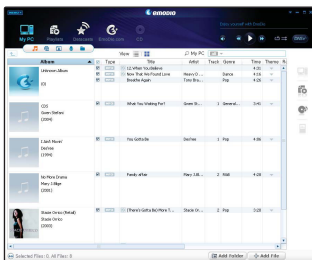
SYSTEMVORAUSSETZUNGEN

Für das Ausführen von EmoDio sind folgende Mindestvoraussetzungen erforderlich:

- Pentium 500 MHz oder höher
- USB 2.0
- Windows XP Service Pack 2 oder höher
- DirectX 9.0 oder höher
- 300 MB freier Festplattenspeicher
- CD-Rom-Laufwerk (2-fach oder höher)
- Windows Media Player 10.0 oder höher
- Auflösung 1024 X 768 oder höher
- Internet Explorer 6.0 oder höher
- 512 MB RAM oder mehr

EMODIO VERWENDEN

EmoDio ist eine benutzerfreundliche Softwareanwendung, die Ihnen bei der Organisation Ihrer Dateien auf Ihrem Computer hilfreich ist. Dateien, die in EmoDio sortiert und organisiert wurden, können schnell und ohne langes Durchsuchen der Festplatte auf den MP3-Player übertragen werden.



My PC

Mit <EmoDio> können Dateien problemlos vom Computer auf den MP3-Player übertragen werden.



Playlists

Sie können Ihre eigene Sammlung oder Ihr eigenes Album von Audiodateien zusammenstellen.



Datacasts

Sie können Musikdateien und in RSS gespeicherte Blog-Daten auf den Player übertragen und dort wiedergeben.



EmoDio.com

Es gibt eine Online-Community für Benutzer von EmoDio.com. Dort können Sie problemlos mit EmoDio produzierte Daten hoch- oder herunterladen und mit anderen Benutzern der Community Ihre Erfahrungen teilen.



HINWEIS

- Klicken Sie für weitere Informationen über <EmoDio> im oberen Bereich des <EmoDio>-Programms auf **<MENU>** (Menü) → **<Help>** (Hilfe) → **<Help>** (Hilfe).

EMODIO VERWENDEN (Fortsetzung)



- Trennen Sie die USB-Verbindung nicht während der Übertragung. Dies kann zu Schäden am Player und am PC führen.
- Für eine stabile Verbindung ist der direkte Anschluss an den Computer besser als der Anschluss über einen USB-Hub.



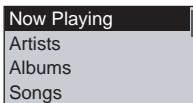
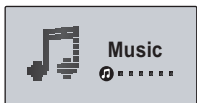
- Alle Funktionen des Players sind während der PC-Verbindung deaktiviert.
- Wählen Sie bei der Formatierung des Players am Computer FAT 32 als Dateiformat. Klicken Sie unter Windows Vista auf „Gerätestandards wiederherstellen“, und formatieren Sie den Player.
- Falls der USB-Stecker bei niedrigem Akkuladestand an den PC angeschlossen wird, dann wird die Verbindung zum PC erst hergestellt, nachdem der Player mehrere Minuten aufgeladen wurde.
- Das Verfahren zur Musikererkennung und damit verbundene Daten werden von Gracenote und dem Gracenote CDDB® Music Recognition ServiceSM zur Verfügung gestellt.
- CDDB ist eine eingetragene Schutzmarke von Gracenote. Das Gracenote-Logo und der Logotyp, das Gracenote-CDDB-Logo und der Logotyp sowie das Logo „Powered by Gracenote CDDB“ sind eingetragene Schutzmarken von Gracenote. Music Recognition Service und MRS sind Service-Marken von Gracenote.

Musik wiedergeben



- **Bevor Sie beginnen** - Schließen Sie die Ohrhörer an, schalten Sie den Player ein, und überprüfen Sie den Akku.

KATEGORIE AUSWÄHLEN



1. Wählen Sie im Hauptmenü **<Music>** (Musik) aus.
2. Wählen Sie aus der Musikliste die gewünschte Position aus.
3. Wählen Sie eine Musikdatei zur Wiedergabe aus.
 - Die Musikdatei wird abgespielt.

KATEGORIE AUSWÄHLEN (Fortsetzung)

Musikliste

Je nach dem in der Musikdatei enthaltenen ID3-Tag können Namen von Interpret und Album, Musiktitel und Genre angezeigt werden. Eine Datei ohne ID3-Tag wird als [Unknown] (unbekannt) angezeigt.

- **Now Playing** (Aktuelle Wiedergabe): Wiedergabe der aktuellen Musikdatei und Anzeige von Informationen zur aktuellen Musikdatei.
 - **Artists** (Interpret): Wiedergabe nach Interpret.
 - **Albums** (Alben): Wiedergabe nach Album.
 - **Songs** (Titel): Wiedergabe der Titel in numerischer bzw. alphabetischer Reihenfolge.
 - **Genres** (Genre): Wiedergabe nach Musikgenre.
 - **Playlists** (Wiedergabelisten): Wiedergabe von Wiedergabelisten.
 - **Recorded Files** (Aufgenommene Dateien): Zeigt alle aufgenommenen Dateien an.
 - **Music Browser** (Musikbrowser): Alle im Musikordner gespeicherten Musikdateien werden angezeigt.
-

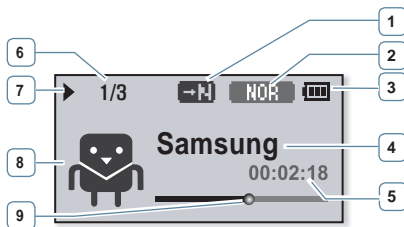


HINWEIS

▪ Was ist ein ID3-Tag?

Ein ID3-Tag beinhaltet Informationen zum Titel wie z.B. Titelname, Interpret, Albumname, Jahr, Genre und einen Kommentar.

MUSIKWIEDERGABE-BILDSCHIRM



1	Anzeige für Wiedergabemodus	6	Anzeige für aktuelle Titelnummer / Gesamtanzahl der Titel
2	Anzeige für DNSe/ Wiedergabegeschwindigkeit	7	Wiedergabe-, Pausen- und Suchanzeige
3	Akkuladezustand	8	Popcon-Figur / Album-Cover
4	Musiktitel	9	Wiedergabe-Fortschrittsbalken
5	Aktuelle Wiedergabezeit		



- Die Bildschirmdarstellungen dienen nur zur Veranschaulichung. Die tatsächliche Bildschirmanzeige kann von den Abbildungen abweichen.
- Wenn kein Bild für ein Album-Cover als ID3-Tag vorhanden ist, wird das in <My Popcon> (Mein Popcon) gewählte Bild einer Figur angezeigt.

TASTEN ZUR WIEDERGABESTEuerung



Taste [Links]	<p>Diese Taste 3 Sekunden nach Wiedergabestart der aktuellen Datei einmal drücken, um zum Beginn der aktuellen Datei zurückzukehren und diese wiederzugeben.</p> <p>Diese Taste 3 Sekunden nach Wiedergabestart der aktuellen Datei zweimal drücken, um die vorherige Datei wiederzugeben.</p> <p>Halten Sie den Finger auf dieser Taste, um in der aktuellen Datei zurückzulaufen.</p>
Taste [Auswählen]	<p>Diese Taste drücken, um die Wiedergabe anzuhalten.</p> <p>Diese Taste drücken, um die Wiedergabe fortzusetzen.</p>
Taste [Rechts]	<p>Diese Taste drücken, um die nächste Datei wiederzugeben.</p> <p>Halten Sie den Finger auf dieser Taste, um in der aktuellen Datei vorwärtszulaufen.</p>
Taste [Auf] Taste [Ab]	<p>Diese Taste drücken, um die Lautstärke zu erhöhen bzw. zu verringern.</p>



HINWEIS

- Bei der Wiedergabe von VBR-Dateien funktioniert die Taste [Links] möglicherweise nicht ordnungsgemäß.

WIEDERGABELISTE AUF DEM MP3-PLAYER ERSTELLEN

Wenn Sie bereits Musikdateien auf den MP3 Player heruntergeladen haben, können Sie ohne EmoDio oder Computer eine Wiedergabeliste mit Ihren Favoriten erstellen.

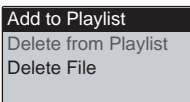
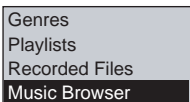
Eine Datei zur Wiedergabeliste hinzufügen

1. Wählen Sie im Hauptmenü **<Music>** (Musik) aus.
2. Wählen Sie **<Music Browser>** (Musikbrowser).
3. Wählen Sie eine Datei aus, die Sie zur Wiedergabeliste hinzufügen möchten, und drücken Sie anschließend auf die Taste [].
4. Wählen Sie **<Add to Playlist>** (In die Wiederg.liste).
5. Wählen Sie eine Wiedergabeliste, zu der die gewählte Datei hinzugefügt werden soll.
 - Die ausgewählte Datei wird zur Wiedergabeliste hinzugefügt.



HINWEISE

- In jeder Wiedergabeliste können bis zu 100 Musikdateien gespeichert werden.
- Weitere Informationen zur Erstellung von Wiedergabelisten in <EmoDio> und deren Übertragung auf den Player finden Sie unter <EmoDio>.



Eine Datei einer Wiedergabeliste wiedergeben

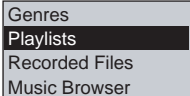
1. Wählen Sie im Hauptmenü **<Music>** (Musik) aus.
2. Wählen Sie **<Playlists>** (Wiedergabelisten).
3. Wählen Sie die gewünschte Wiedergabeliste aus.
4. Wählen Sie eine Musikdatei zur Wiedergabe aus.
 - Die Musikdatei wird abgespielt.



WIEDERGABELISTE AUF DEM MP3-PLAYER ERSTELLEN (Fortsetzung)

Eine Datei von der Wiedergabeliste entfernen


1. Wählen Sie im Hauptmenü **<Music>** (Musik) aus.



2. Wählen Sie **<Playlists>** (Wiedergabelisten).

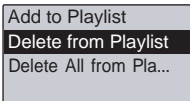
3. Wählen Sie die gewünschte Wiedergabeliste aus.



4. Wählen Sie eine zu löschende Musikdatei aus und drücken Sie die Taste [].

5. Wählen Sie **<Delete from Playlist>** (Aus W.g.liste entf.) → **<Yes>** (Ja).

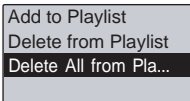
- Die ausgewählte Datei wird aus der Wiedergabeliste gelöscht.



Alle Dateien von der Wiedergabeliste entfernen

Führen Sie die oben genannten Schritte 1 – 3 aus.



4. Drücken Sie die Taste [].



5. Wählen Sie **<Delete from Playlist>** (Alle aus W.g.liste entf.) → **<Yes>** (Ja).


- Alle Dateien werden aus der Wiedergabeliste gelöscht.

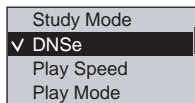
FUNKTION DER BENUTZERTASTE WÄHLEN

Sie können die **Taste** [] so einstellen, dass Sie eine der vier unten aufgelisteten Funktionen damit steuern können. Nach dem Einstellen können Sie mit der **Taste** [] direkt auf die eingestellte Funktion zugreifen.

Funktion der Benutzertaste einstellen

Um die Funktion der Benutzertaste zu verwenden, drücken Sie die **Taste** [] während der Wiedergabe.

1. Wählen Sie im Hauptmenü **<Settings>** (Einstellungen) aus.
2. Wählen Sie **<User Button>** (Benutzertaste).
3. Wählen Sie einen gewünschten Benutzertastenmodus aus.
 - Drücken Sie nach erfolgter Einstellung im Wiedergabebildschirm die Taste []. In jedem Modus wird für kurze Zeit die Anleitung über die Funktion der Benutzertasten eingeblendet.



Optionen für den Benutzertastenmodus

- **Study Mode** (Lernmodus): Es wird der Lernmodus festgelegt.
- **DNSe**: Zur Auswahl eines passenden Klangeffekts.
- **Play Speed** (Wiedergabegeschwindigkeit): Zum Einstellen der Wiedergabegeschwindigkeit.
- **Play Mode** (Wiedergabemodus): Zur Auswahl des Wiedergabemodus zur Wiederholung von Titeln.




HINWEIS

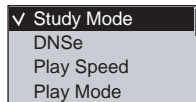
- Die (werkseitige) Standardeinstellung für den Benutzertastenmodus ist auf **<DNSe>** (DNSE) gesetzt.

FUNKTION DER BENUTZERTASTE WÄHLEN (Fortsetzung)

Den Lernmodus verwenden



Der Lernmodus wird zum Erlernen einer Sprache verwendet, wobei Sie solche Funktionen wie abschnittsweise Wiederholung und Wiedergabegeschwindigkeit häufig verwenden.

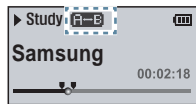
1. Setzen Sie **<User Button>** (Benutzertaste) auf **<Study Mode>** (Lernmodus).
2. Drücken Sie im Wiedergabebildschirm auf die **Taste** [], um in den Lernmodus zu gelangen.



Abschnitt wiederholen

Mit dieser Funktion können Sie bestimmte Stellen eines Titels wiederholt anhören.

1. Drücken Sie die **Taste** [], um den Anfang des zu wiederholenden Abschnitts festzulegen.
 - Der Startpunkt wird festgelegt und **<F1>** wird angezeigt.
2. Drücken Sie die **Taste** [] erneut, um das Ende des zu wiederholenden Abschnitts festzulegen.
 - **<F1-B>** wird angezeigt, und die eingestellte Sequenz wird wiederholt.



Abschnittswiederholung abbrechen

Drücken Sie die **Taste** [] erneut, während der Abschnitt wiederholt wird.

- Die Wiederholung des Abschnitts wird abgebrochen.



HINWEIS

- Unter den folgenden Umständen wird die Wiederholung nicht durchgeführt.
 - Wenn der Startpunkt für die Wiederholung festgelegt wurde, der Endpunkt jedoch nicht vor dem Ende des aktuellen Titels liegt;
 - Falls der Endpunkt der Wiedergabe weniger als 3 Sekunden vom Startpunkt entfernt liegt.

FUNKTION DER BENUTZERTASTE WÄHLEN (Fortsetzung)

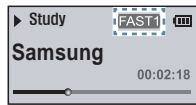
Den Lernmodus verwenden (Fortsetzung)

Wiedergabegeschwindigkeit einstellen

Sie können die Wiedergabegeschwindigkeit für Ihre Lieblingsmusik schneller oder langsamer einstellen.

Verwenden Sie die **Tasten [Auf, Ab]**, um die gewünschte Geschwindigkeit auszuwählen.

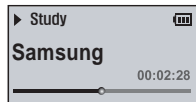
- Sie können zwischen **SLOW1** (Langsam 1), **SLOW2** (Langsam 2), **SLOW3** (Langsam 3), **NOR** (Normal), **FAST1** (Schnell 1), **FAST2** (Schnell 2) und **FAST3** (Schnell 3).



Das Sprungintervall verwenden

Verwenden Sie während der Musikwiedergabe die **Tasten [Links, Rechts]**, um in 10-Sekunden-Intervallen zu springen.

Drücken Sie die **Tasten [Links, Rechts]**, um in der aktuellen Datei vorwärts oder rückwärts zu springen.




HINWEIS

- Das Sprungintervall kann sich – abhängig von der Datei - vom tatsächlichen Intervall unterscheiden.

FUNKTION DER BENUTZERTASTE WÄHLEN (Fortsetzung)

Digital Natural Sound Engine (DNSe) einstellen

Wählen Sie für jedes Musikgenre den passenden Klang aus.

1. Setzen Sie **<User Button>** (Benutzertaste) auf **<DNSe>**.
2. Wählen Sie im Wiedergabebildschirm mit der Taste  einen gewünschten DNSe-Modus aus.



- Mit jedem Tastendruck ändert sich der DNSe-Modus in folgender Reihenfolge **STUDIO** (Studio) → **ROCK** (Rock) → **R&B** (R&B) → **DANCE** (Dance) → **CONCERT HALL** (Konzertsaal) → **my DNSe** (myDNSe) → **<Auto>** → **NOR** (Normal).
- Je nach Genre und anderen, durch EmoDio festgelegte Informationen über die Stimmung wird durch die Einstellung **<Auto>** automatisch die entsprechende DNSe gewählt.




HINWEIS

▪ Was ist DNSe?

DNSe ist die Abkürzung für „Digital Natural Sound Engine“. Hierbei handelt es sich um eine von Samsung entwickelte Funktion für spezielle Klangeffekte des MP3-Players. Mit dieser Funktion können Sie verschiedene Klangeinstellungen je nach Musiktyp festlegen und somit das Hörerlebnis noch intensivieren.

Wiedergabegeschwindigkeit einstellen

Zum Einstellen der Wiedergabegeschwindigkeit.

1. Setzen Sie **<User Button>** (Benutzertaste) auf **<Play Speed>** (Wiedergabegeschwindigkeit).
2. Wählen Sie im Wiedergabebildschirm mit der Taste  eine gewünschte Wiedergabegeschwindigkeit aus.








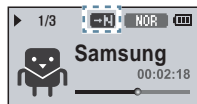
- Die Wiedergabegeschwindigkeit ändert sich bei jedem Drücken der Taste in folgender Reihenfolge **SLOW1** (Langsam 1) → **SLOW2** (Langsam 2) → **SLOW3** (Langsam 3) → **FAST3** (Schnell 3) → **FAST2** (Schnell 2) → **FAST1** (Schnell 1) → **NOR** (Normal).

FUNKTION DER BENUTZERTASTE WÄHLEN (Fortsetzung)





Wiedergabemodus einstellen

Wählen Sie den Wiedergabemodus aus den unten stehenden Optionen.

1. Setzen Sie **<User Button>** (Benutzertaste) auf **<Play Mode>** (Wiedergabemodus).
2. Wählen Sie im Wiedergabebildschirm mit der Taste [] einen gewünschten Wiedergabemodus aus.
 - Bei jedem Drücken der Taste ändert sich der Wiedergabemodus in folgender Reihenfolge  (Wiederholen) →  (1 Tit. wiederh.) →  (Zuf.wiederg.) →  (Normal)



Optionen für den Wiedergabemodus

-  : Spielt alle Dateien der aktuellen Kategorie einmal in der gelisteten Reihenfolge ab.
-  : Wiederholt alle Dateien der aktuellen Kategorie.
-  : Wiederholt eine Datei.
-  : Wiederholt alle Dateien der aktuellen Kategorie in zufälliger Reihenfolge.

Weitere Funktionen

Mit Ihrem neuen MP3-Player können Sie weit mehr als nur Musik hören. Sie können UKW-Radiosender empfangen, Datacasts verwenden oder Sprachaufnahmen erstellen. Dies und mehr gibt Ihnen Ihr MP3-Player direkt in die Hand.



- **Bevor Sie beginnen** - Schließen Sie den Ohrhörer an, schalten Sie den Player ein, und überprüfen Sie den Akku.

UKW-RADIO VERWENDEN

Wählen Sie im Hauptmenü **<FM Radio>** (UKW-Radio) aus.

- Der UKW-Radioempfang wird aktiviert.



Stummfunktion verwenden

1. Drücken Sie die **Taste [Auswählen]**, während Sie Radio hören.
2. Drücken Sie die **Taste [Auswählen]** erneut, um den Ton wieder zu aktivieren.

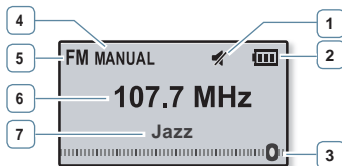


HINWEISE

- Schließen Sie zur Sendersuche, zum Einstellen von Sendern oder beim Radiohören immer die Ohrhörer an den Player an. Die Ohrhörer dienen gleichzeitig als Antenne für den UKW-Radioempfang.
- In Gegenden mit schlechtem Empfang findet der Player unter Umständen keine Sender.

UKW-RADIO VERWENDEN (Fortsetzung)

UKW-Radio-Bildschirm



- | | |
|---|---|
| 1 | Anzeige für Stummschaltung |
| 2 | Akkuladezustand |
| 3 | Position auf der Frequenzskala |
| 4 | Anzeige für manuellen Sendereinstellmodus/Modus für gespeicherte Sender |
| 5 | Radiomodus-Anzeige |
| 6 | Aktuelle Frequenz (MHz) |
| 7 | RDS-Anzeige |



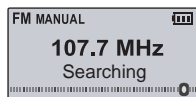
HINWEIS

- Die Bildschirmdarstellungen dienen nur zur Veranschaulichung. Die tatsächliche Bildschirmanzeige kann von den Abbildungen abweichen.

UKW-Sender einstellen

Halten Sie im manuellen Sendereinstellmodus den Finger kurz auf der **Taste [Links, Rechts]**.

- Der Suchvorgang stoppt bei der Senderfrequenz, die nach dem Freigeben der Taste am nächsten liegt.



oder:

Drücken Sie die **Taste [Links, Rechts]**, um im manuellen Modus von einem Sender zum nächsten zu schalten.

- Bei jedem Antippen der Taste wird die Senderfrequenz um 0,05 MHz verringert oder erhöht.

UKW-RADIO VERWENDEN (Fortsetzung)

Zum Modus für gespeicherte Sender wechseln

Wählen Sie diesen Modus, um einen der bereits gespeicherten UKW-Sender aufzurufen.

Halten Sie im manuellen Modus die **Taste [Auswählen]** gedrückt.



HINWEIS

- Wenn keine Sender gespeichert sind, wechselt der Player nicht in den <Preset Mode> (Modus für gesp. Sender).

Zum manuellen Modus wechseln

Wählen Sie diesen Modus, um eine Senderfrequenz im UKW-Bereich manuell einzustellen.

Halten Sie im Modus für gespeicherte Sender die **Taste [Auswählen]** gedrückt.




UKW-RADIO VERWENDEN (Fortsetzung)

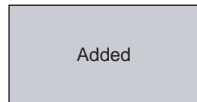
Sender speichern

Sie können bis zu 30 Sender auf Ihrem MP3-Player speichern und mit nur einem Tastendruck aufrufen.

Manuell – nur ausgewählte Sender speichern:

Wählen Sie einen Sender aus, um diesen im manuellen Modus zu speichern, und drücken Sie dann die **Taste** [].

- Der ausgewählte Sender wird unter dem nächsten freien Speicherplatz gespeichert.



HINWEIS

- Informationen zum automatischen Einstellen und Speichern von Sendern sowie zum Aufrufen gespeicherter Sender finden Sie auf Seite 23.

Gespeicherte Sender aufrufen


Drücken Sie im Modus für gespeicherte Sender die **Taste** [**Links, Rechts**].

- Bei jedem Antippen einer Taste werden die gespeicherten Radiosender nacheinander aufgerufen.

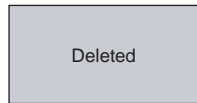


Sender löschen

Sie können während der Radiowiedergabe Sender folgendermaßen löschen.

Suchen Sie im Modus für gespeicherte Sender einen gespeicherten Sender, den Sie löschen möchten, und drücken Sie die **Taste** [].


- Der ausgewählte Sender wird gelöscht.



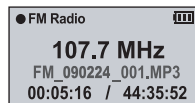
UKW-RADIO VERWENDEN (Fortsetzung)

UKW-Radioaufnahmen erstellen

Sie können beim Hören von Radiosendungen jederzeit eine UKW-Radioaufnahme erstellen.

Wählen Sie auf dem Radiobildschirm einen Sender aus, den Sie aufnehmen möchten, drücken Sie die **Taste** [] und halten Sie diese gedrückt.

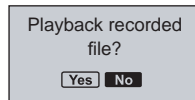
- Die Aufnahme wird gestartet.



Aufnahme beenden

1. Drücken und halten Sie während der Aufnahme die **Taste** [].

- Es wird eine Meldung angezeigt, in der Sie gefragt werden, ob Sie die aufgenommene Datei wiedergeben möchten.



2. Wählen Sie **<Yes>** (Ja) oder **<No>** (Nein).

- Bei **<Yes>** (Ja) startet die Wiedergabe der aufgenommenen Datei.
- Bei **<No>** (Nein) wird die aufgenommene Datei nicht wiedergegeben.



HINWEIS

- Drücken Sie zum Unterbrechen der Aufnahme die Taste [Auswählen].
- Die aufgenommene Datei wird im MP3-Format gespeichert.
- Die aufgenommene Datei wird im **<File Browser>** (Dateibrowser) unter **<Recorded Files>** (Aufgenommene Dateien) → **<FM Radio>** (UKW-Radio) gespeichert.
- Jede Aufnahmedatei kann eine Länge von bis zu 4 Stunden haben.
- Sie können maximal 999 aufgenommene Radiodateien mit dem Aufnahmedatum im Dateinamen speichern.
- Mit dem Player können Sie Aufnahmen bis zu einer Länge von rund 15 Stunden machen. (bei 128 kbit/s und 1 GB).

VERWENDUNG DES FITNESSMODUS

Abhängig von der Trainingseinheit, Ihrem Gewicht und der Dauer des Trainings können Sie den erwarteten Kalorienverbrauch während des Trainings kontrollieren (Fitnessmodus).

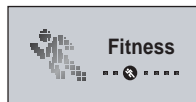


- **Bevor Sie beginnen** - Stellen Sie zunächst die aktuelle Uhrzeit ein. Informationen dazu finden Sie auf Seite 28.

Eingabe Ihres Gewichts

Bevor Sie den Fitnessmodus starten, geben Sie Ihr Gewicht ein.

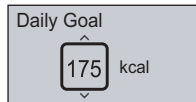
1. Wählen Sie im Hauptmenü **<Fitness>** (Fitness) aus.
2. Wählen Sie **<Body Info>** (Körperinfos).
3. Geben Sie Ihr Gewicht und die Maßeinheit ein.



Ihr tägliches Trainingsziel eingeben

Geben Sie Ihren gewünschten täglichen Kalorienverbrauch ein.

1. Wählen Sie im Hauptmenü **<Fitness>** (Fitness) aus.
2. Wählen Sie **<Daily Goal>** (Tagesziel).
3. Bestimmen Sie den gewünschten Kalorienverbrauch.



VERWENDUNG DES FITNESSMODUS (Fortsetzung)

Die Audioanleitung verwenden

Wenn Sie sich im Fitnessmodus befinden, können Sie einer Audioanleitung mit wertvollen Informationen folgen, wie zum Beispiel die Bezeichnung der Trainingseinheit und die abgelaufenen Zeit.

1. Wählen Sie im Hauptmenü **<Fitness>** (Fitness) aus.
2. Wählen Sie **<Audio Guide>** (Audioanleitung) → **<On>** (Ein).



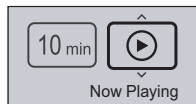
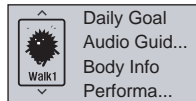
HINWEISE

- Die Audioanleitung ist bei der Musik- oder Radiowiedergabe nicht zu hören.

VERWENDUNG DES FITNESSMODUS (Fortsetzung)

Den Fitnessmodus starten

1. Wählen Sie im Hauptmenü **<Fitness>** (Fitness) aus.
2. Wählen Sie die gewünschte Trainingseinheit und drücken Sie die Taste **[Auswählen]**.
 - Wählen Sie aus **<Walk1>** (langsam laufen), **<Walk2>** (schnell laufen), **<Run1>** (langsam rennen), **<Run2>** (schnell rennen), **<Hiking>** (Wandern), **<Cycle>** (Radfahren) (Radfahren), **<Yoga>**.
3. Wählen Sie eine gewünschte Trainingsdauer aus.
 - Sie können in Schritten von 10 Minuten eine Zeitdauer zwischen **<10min>** (10 Min.) und **<600min>** (600 Min.) auswählen.
4. Legen Sie eine gewünschte Wiedergabeoption fest.
5. Drücken Sie die Taste **[Auswählen]**.
 - Der Fitnessmodus ist nun betriebsbereit.



Wiedergabeoptionen

- **Now Playing** (Aktuelle Wiedergabe): Es wird eine kürzlich abgespielte Datei wiedergegeben.
- **Playlist** (Wiedergabelisten): Es werden die Dateien einer kürzlich abgespielten Playlist wiedergegeben.
- **FM Radio** (UKW-Radio): Das Gerät stellt einen kürzlich gehörten Radiosender ein.
- **Shuffle Play** (Zufallswiedergabe): Es werden die Dateien einer kürzlich abgespielten Musikliste in zufälliger Reihenfolge wiedergegeben.



HINWEISE

- Drücken Sie zum Unterbrechen des Fitnessmodus die Taste **[Auswählen]**.
- Durch Drücken der Taste [] können Sie abwechselnd den Musiktitel oder den Kalorienverbrauch sehen.

VERWENDUNG DES FITNESSMODUS (Fortsetzung)

Den Fitnessmodus stoppen

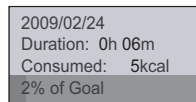
Drücken Sie die Taste [].



Den Trainingsverlauf ansehen

Sie können die Erfüllungsrate für Ihre Trainingseinheit kontrollieren.

1. Wählen Sie im Hauptmenü **<Fitness>** (Fitness) aus.
2. Wählen Sie **<Performance>** (Leistung).
3. Wählen Sie ein Datum zur Überprüfung Ihres Trainings aus.
 - Sie können sich Trainingsdauer, Kalorienverbrauch und Erfüllungsrate anzeigen lassen.



HINWEIS

- Es können bis zu 30 Trainingsberichte gespeichert werden

DATACASTS VERWENDEN

Über Datacasts können Sie automatisch aktualisierte Informationen empfangen, ohne dass Sie häufig besuchte Websites mit News, Blogs oder anderem benutzerdefinierten Inhalt (UCC) jedes Mal aufrufen müssen.

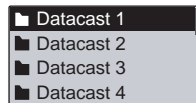
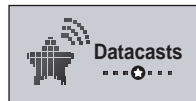


- **Bevor Sie beginnen** - Übertragen Sie die gewünschten Datacast-Inhalte mit Hilfe von <EmoDio> auf den MP3-Player.

Datacasts wiedergeben

Sie können sich die Musikdateien der übertragenen Datacasts anhören, in dem Sie in Ihrem Player <Datacasts> (Datacasts) aufrufen.

1. Wählen Sie im Hauptmenü **<Datacasts>** (Datacasts) aus.
2. Wählen Sie den gewünschten Kanal aus.
3. Wählen Sie eine Datei aus.
 - Die ausgewählte Datei wird wiedergegeben.



HINWEIS

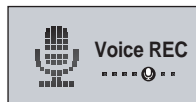
- Ausführliche Anweisungen finden Sie unter <Datacasts> in <EmoDio>.


SPRACHAUFNAHME

Sie können mit dem MP3-Player die eigene Stimme, Reden, Lesungen und andere Geräusche und Klänge aufnehmen.

Sprachaufnahmen erstellen

1. Wählen Sie im Hauptmenü **<Voice REC>** (Sprachaufn.) aus.
2. Drücken Sie die **Taste [Auswählen]**.
 - Die Aufnahme wird gestartet.



- Durch Drücken und Halten der Taste [] können Sie jederzeit eine Sprachaufnahme vornehmen.


- Drücken Sie zum Unterbrechen der Aufnahme die Taste [Auswählen].

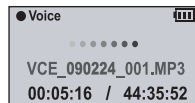


- Halten Sie das Mikrofon weder zu nah an die Aufnahmequelle noch zu weit weg, da in beiden Fällen die Aufnahmequalität beeinträchtigt werden kann.
- Bei schwachem Akkuladezustand erfolgt die Aufnahme möglicherweise nicht korrekt.

SPRACHAUFNAHME (Fortsetzung)

Aufnahme beenden

1. Drücken und halten Sie während der Aufnahme die **Taste** [].
 - Es wird eine Meldung angezeigt, in der Sie gefragt werden, ob Sie die aufgenommene Datei wiedergeben möchten.
2. Wählen Sie **<Yes>** (Ja) oder **<No>** (Nein).
 - Bei <Yes> (Ja) startet die Wiedergabe der aufgenommenen Datei.
 - Bei <No> (Nein) wird die aufgenommene Datei nicht wiedergegeben.



HINWEISE

- Die aufgenommene Datei wird im MP3-Format gespeichert.
- Die aufgenommene Datei wird im <File Browser> (Dateibrowser) unter <Recorded Files> (Aufgenommene Dateien) → <Voice> (Sprache) gespeichert.
- Jede Aufnahmedatei kann eine Länge von bis zu 4 Stunden haben.
- Sie können maximal 999 Sprachaufnahmen mit dem Aufnahmedatum im Dateinamen speichern.
- Mit dem Player können Sie Aufnahmen bis zu einer Länge von rund 15 Stunden machen. (bei 128 kbit/s und 1 GB).

Fehlersuche

Falls ein Problem mit dem MP3-Player auftritt, suchen Sie zunächst in dieser Liste nach einer Lösung. Besteht das Problem weiterhin, wenden Sie sich an den Kundendienst von Samsung in Ihrer Nähe.

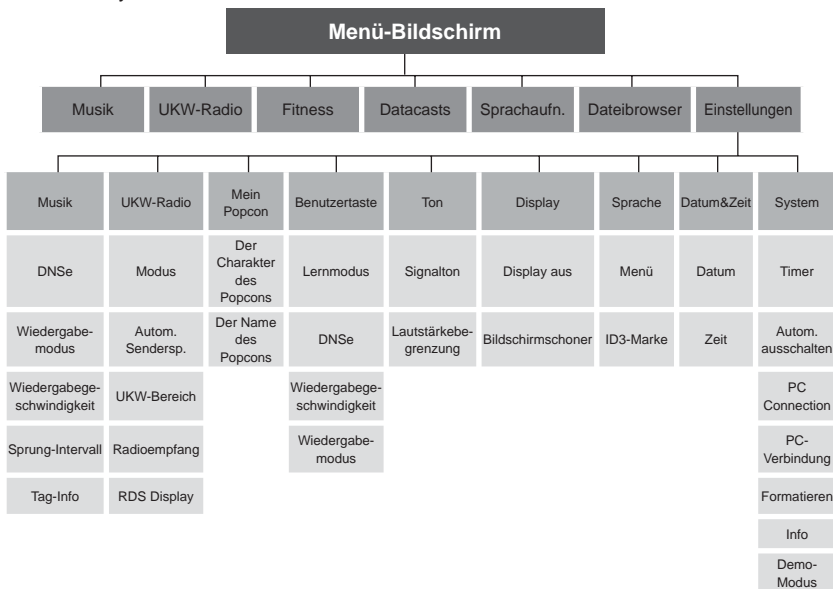
PROBLEM	LÖSUNG
Das Gerät lässt sich nicht einschalten	<ul style="list-style-type: none">• Das Gerät kann bei vollständig entladenerm Akku nicht eingeschaltet werden. Laden Sie den Akku auf, und schalten Sie das Gerät erneut ein.• Betätigen Sie die Reset-Taste, um den Player zurückzusetzen.
Die Tasten funktionieren nicht	<ul style="list-style-type: none">• Überprüfen Sie, ob die Sperrfunktion aktiviert ist, so dass sämtliche Tasten gesperrt sind.• Überprüfen Sie, ob Sie die für die auszuführende Funktion geeignete Taste gedrückt haben.• Betätigen Sie die Reset-Taste, um den Player zurückzusetzen.
Das Display lässt sich nicht einschalten	<ul style="list-style-type: none">• Das Display ist bei direkter Sonneneinstrahlung möglicherweise nicht ablesbar.• Eventuell wurde das Display mit folgender Option ausgeschaltet: <Settings> (Einstellg.) → <Display> → <Display Off Time> (Display aus). Drücken Sie eine beliebige Taste, um zu überprüfen, ob das Gerät eingeschaltet wird.
Das Gerät schaltet sich aus	<ul style="list-style-type: none">• Bei vollständig entladenerm Akku schaltet sich das Gerät aus. Laden Sie den Akku auf.• Wenn die Option <Auto Power Off> (Autom. ausschalten) unter <Settings> (Einstellg.) → <System> (System) gewählt wurde, wird der Player im Pausenmodus ausgeschaltet. Schalten Sie den Player ein.

PROBLEM	LÖSUNG
Die Lebenszeit des Akkus weicht u. U. von den Angaben im Handbuch ab	<ul style="list-style-type: none"> • Die Lebensdauer des Akkus hängt vom Klangmodus und der Displayeinstellung ab. • Wenn Sie das Gerät über einen längeren Zeitraum sehr hohen oder niedrigen Temperaturen aussetzen, kann sich die Lebensdauer des Akkus verkürzen.
Fehlfunktionen des EmoDio-Programms	<ul style="list-style-type: none"> • Überprüfen Sie, ob Ihr System die Mindestanforderungen erfüllt.
Verbindung mit dem PC ist nicht möglich	<ul style="list-style-type: none"> • Überprüfen Sie die Verbindung des USB-Steckers, und versuchen Sie es erneut. • Führen Sie auf Ihrem PC ein Windows-Update aus. Wählen Sie die gewünschten Updates und Service Packs aus, und starten Sie die Aktualisierung. Starten Sie den PC neu, und stellen Sie die Verbindung wieder her.
Die Datenübertragungsrate ist zu niedrig	<ul style="list-style-type: none"> • Die Datenübertragungsrate ist gering, wenn Sie gleichzeitig mehrere Programme (einschließlich EmoDio) auf dem PC ausführen. Schließen Sie nicht benötigte Programme, und versuchen Sie es erneut.
Die Wiedergabe funktioniert nicht.	<ul style="list-style-type: none"> • Überprüfen Sie, ob Dateien im Speicher des Players vorhanden sind. • Überprüfen Sie, ob die gewählte Musikdatei beschädigt ist. • Überprüfen Sie, ob der Akku ausreichend geladen ist.

PROBLEM	LÖSUNG
Sie können keine Dateien hochladen	<ul style="list-style-type: none"> • Überprüfen Sie die Verbindung des USB-Steckers. Schließen Sie den Player gegebenenfalls noch einmal an. • Überprüfen Sie, ob der Speicher voll ist. • Betätigen Sie die Reset-Taste, um den Player zurückzusetzen.
Es fehlen Dateien bzw. Daten	<ul style="list-style-type: none"> • Überprüfen Sie, ob sich der USB-Stecker gelöst hat. Wenn dies der Fall ist, kann es zu schweren Schäden an Dateien/Daten und am Player führen. Für Datenverlust übernimmt Samsung keine Haftung.
Ungewöhnliche Zeitangabe während der Wiedergabe	<ul style="list-style-type: none"> • Überprüfen Sie, ob die Datei im VBR-Format (Variable Bitrate) gespeichert ist. In diesem Fall wird die Wiedergabezeit evtl. nicht korrekt angezeigt.
Fehlerhafte Anzeige des Dateinamens	<ul style="list-style-type: none"> • Stellen Sie im Hauptmenü über <Settings> (Einstellungen) → <Language> (Sprache) → <ID3 Tag> (ID3-Marke) die richtige Sprache ein.
Der Player wird heiß	<ul style="list-style-type: none"> • Während des Ladevorgangs kann es zu Wärmeentwicklung kommen. Dies hat keine Auswirkungen auf die Lebensdauer oder die Funktionen des Produkts.

MENÜ-ÜBERSICHT

Kurzübersicht über die Organisationsstruktur der Menüs und Funktionen des MP3-Players



TECHNISCHE DATEN

Modellname	YP-U5
Leistung	5,0 V Gleichspannung/500 mA
Kapazität des integrierten Akkus	160 mAh / Gleichspannung 3,7 V
Kompatible Dateiformate	MPEG1 Layer3 (8 kbit/s – 320 kbit/s, 32 kHz – 48 kHz), MPEG2 Layer3 (32 kbit/s – 160 kbit/s, 16 kHz – 24 kHz), MPEG2.5 Layer3 (32 kbit/s – 160 kbit/s, 8 kHz – 12 kHz), WMA(48 kbit/s – 320 kbit/s, 8 kHz – 48 kHz), ASF(Audio) (8 kbit/s – 192 kbit/s, 8 – 48 kHz), Ogg (Q0~Q10), FLAC (Freier verlustfreier Audio-Codec)
Unterstützte Anzahl Ordner/Dateien	Dateien: max. 3000 (einschl. Ordner)
Ausgangsleistung Ohrhöreranschluss	18 mW/K. (Frankreich 5 mW/K.) (Voraussetzung 16Ω)
Frequenzbereich	40 Hz~20 kHz
Signal/Rausch-Abstand	88 dB bei 20 kHz LPF (basierend auf 1 kHz 0 dB)
Betriebsdauer	Musik: max. 20 Stunden (MP3 128 kbit/s, Lautstärke: 15, Normaler Soundmodus, LCD Aus)
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-5 ~ 35°C (23~95°F)
Gehäuse	Kunststoff
Gewicht	23 g
Abmessungen (B x H x T)	25 x 88 x 11,8 mm

UKW-Radio	UKW-Frequenz	87,5 ~ 108,0 MHz	Gesamtklirr- faktor UKW	1%
	UKW-Signal/ Rausch-Abstand	50 dB	Nutzbare UKW- Empfindlichkeit	32 dBμ

Der Inhalt dieses Handbuchs kann aufgrund von Weiterentwicklung ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

LIZENZ

Das Gerät, zu dem dieses Benutzerhandbuch gehört, unterliegt den Bestimmungen zum geistigen Eigentum dritter Personen (Urheberrechtsschutz). Die Lizenz beschränkt sich auf die private, nichtkommerzielle Nutzung durch Endverbraucher im Zusammenhang mit lizenzierten Inhalten. Es sind keinerlei Rechte für die kommerzielle Nutzung erteilt. Die Lizenz erstreckt sich lediglich auf dieses Gerät und deckt keine unlizenzierten Produkte oder Prozesse gem. ISO/IEC 11172-3 oder ISO/IEC 13818-3, die mit diesem Gerät verkauft oder durchgeführt werden. Die Lizenz erstreckt sich lediglich auf die Verwendung dieses Gerätes zum Kodieren/Dekodieren von Musik-/ Videodateien gem. ISO/IEC 11172-3 oder ISO/IEC 13818-3. Im Rahmen der Lizenz werden keine Rechte für Produktmerkmale oder Funktionen gewährt, die nicht der ISO/IEC 11172-3 oder ISO/IEC 13818-3 entsprechen.

KORREKTE ENTSORGUNG VON ALTGERÄTEN (ELEKTROSCHROTT)

(In den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Sammelsystem)

Die Kennzeichnung auf dem Produkt, auf Zubehörteilen bzw. auf der dazugehörigen Dokumentation gibt an, dass das Produkt und Zubehörteile (z. B. Ladegerät, Kopfhörer, USB-Kabel) nach ihrer Lebensdauer nicht zusammen mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden dürfen. Entsorgen Sie dieses Gerät und Zubehörteile bitte getrennt von anderen Abfällen, um der Umwelt bzw. der menschlichen Gesundheit nicht durch unkontrollierte Müllbeseitigung zu schaden. Helfen Sie mit, das Altgerät und Zubehörteile fachgerecht zu entsorgen, um die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern. Private Nutzer wenden sich an den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde, oder kontaktieren die zuständigen Behörden, um in Erfahrung zu bringen, wo sie das Altgerät bzw. Zubehörteile für eine umweltfreundliche Entsorgung abgeben können.

Gewerbliche Nutzer wenden sich an ihren Lieferanten und gehen nach den Bedingungen des Verkaufsvertrags vor. Dieses Produkt und elektronische Zubehörteile dürfen nicht zusammen mit anderem Gewerbemüll entsorgt werden.



KORREKTE ENTSORGUNG DER BATTERIEN DIESES PRODUKTS

(In den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Altbatterie-Rücknahmesystem).

Die Kennzeichnung auf der Batterie bzw. auf der dazugehörigen Dokumentation oder Verpackung gibt an, dass die Batterie zu diesem Produkt nach seiner Lebensdauer nicht zusammen mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden darf. Wenn die Batterie mit den chemischen Symbolen Hg, Cd oder Pb gekennzeichnet ist, liegt der Quecksilber-, Cadmium- oder Blei-Gehalt der Batterie über den in der EG-Richtlinie 2006/66 festgelegten Referenzwerten. Wenn Batterien nicht ordnungsgemäß entsorgt werden, können sie der menschlichen Gesundheit bzw. der Umwelt schaden. Bitte helfen Sie, die natürlichen Ressourcen zu schützen und die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern, indem Sie die Batterien von anderen Abfällen getrennt über Ihr örtliches kostenloses Altbatterie-Rücknahmesystem entsorgen.





**Falls Sie Fragen oder Anregungen zu Samsung-Produkten haben,
wenden Sie sich bitte an den Samsung-Kundendienst.**

Samsung Electronics GmbH

Hotline: 01805 - SAMSUNG (726-7864)

€0,14/Min. aus Festnetz/DTAG

www.samsung.de